## Index of Claims

Application No.

Applicant(s)

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal o Objected

				Ц.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				J		_	<u> </u>		
		Cla	aim	ŀ			- 1	Dat	e					
						1		Г	T	Т	T	T		
	•		Original	1	ŀ	1	1				1			
	•	Final	į			1	1			ı				
		ட	<u> </u>			1	1	1		Ì		1		
i					ł		i	l		1	1	ļ		
				_	1	$\top$	<b>-</b>	$I^-$	$\top$		1-	1		
			4	1	1	$\vdash$	<del> </del>	┪	╁	╁	<del>                                     </del>	1		
		<u> </u>	3	<del> </del> —	╁	╂	}—	$\vdash$	⊢	┼	₩	₩		
				<b>├</b>	↓	<b>i</b>	<u> </u>	<u> </u>	<del>  _</del>	<del> </del>	↓_	╙		
			5	_	<u> </u>	<u>L</u>				1	<u> </u>			
		l i	5_		ı				1	Ι_		1		
			(6)	_	1		1		1	т				
			7	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	Η-	1-	<del>  -</del>	1	<del>!                                    </del>		
				-	⊢	├	╁	⊢	├	╁	+	-		
			8	<u> </u>	<del> </del>	┞	<u> </u>		_	ــــ	↓_	↓_		
			9	_			<u> </u>		L					
1			10		1	1	1					1		
			(11)					-			1			
			72	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		
ļ			13	$\vdash$	1	-	1		<del> </del>	<del> </del>	┼-	├		
		$\vdash$		<del> </del>	<b>—</b>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b> _	ــــ	-	-		
1		oxdot	14	<u> </u>	L	<u> </u>	L.		_	<u> </u>	_			
ł			15	L	L	L	L	L	ļ	L	_	1		
!			16		$\Gamma$	Г								
	·		17					_		_	$\vdash$	-		
	i		18	-	Н	t-			<del> </del>	┢		<del> </del>		
	}		19	┝	<del> </del>	⊢	-		-	<del> </del>	⊨	├-		
			19		<del> </del>	<del>!</del>	·		:	<u> </u>	<del>!-</del>			
i	İ		20	L.	<u> </u>	ㄴ			ᆫ		<u> </u>			
			21						L					
			22			-			I —		Г			
1			23		T-	$\Box$		_	-		1			
			24	_	-	$\vdash$	-				$\vdash$	Н		
1	i				┢		H			$\vdash$	├	-		
	}		25	_	┝-	⊢	H		<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> -	$\vdash$		
İ	}		26			L			L		ـــــ	Ш		
İ	į		27								1	L		
· i			28											
!			,7a							-	_			
İ	i	~~ ··•	30			1		_		_	<del>                                     </del>	Н		
	ŀ		31		_	-	-	_		_	⊢			
ľ	}				-		$\vdash$	_		_	<del> </del>			
			32		Ш						_	$\vdash$		
- 1			33											
l			34								ŀ			
	ſ		35											
ļ	Ì	$\neg$	36						_	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	ŀ	$\neg \neg$	37						$\vdash$	_	<del> </del>	┝─┤		
	ŀ	-+	38		-	$\vdash$	-			-	<u> </u>			
	}					$\vdash$					<u> </u>	$\vdash \dashv$		
		<u>-</u>	39								-			
1	Į	i	<u>ئن</u>	_		L.,			ļ., J					
	l.		41	,			i							
77.55.33	s vertre	9.00						_		_				
	- · · · · · · r		43	$\neg$	Н	$\neg$		$\neg$	$\vdash$					
•	ŀ	-+	44	$\dashv$	$\vdash$		-	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
4	}			-						_		$\vdash \vdash$		
1	. [		45	_	_	Ш	_4	_	Ш			Ш		
	Ĺ		46				$_{\perp}$							
	[	T	47			П	$\neg$							
1	ľ		48				寸	_		$\neg$	$\neg$			
	f		49	$\dashv$	$\neg$	$\neg$		-		-				
ļ	<b>+</b>	-+	50				$\dashv$				-			
ŀ	Ĺ		<u> </u>				!	- 1						

CI	Т	Date												
1		╁	_	т-	T	Lat	T	т-	Т	T				
Final	Original													
	51	╁	1	†-	T	T	$I^-$		T	1				
	52	Г		Π										
	53				$oxed{\Box}$									
	54				L	L			<u> </u>					
	55	_	┖	L	L	L	_	匚	<u> </u>	L				
	56	_	ļ	<u> </u>	_	L	1	$oxed{oxed}$	┖	<u> </u>				
	57	<del> </del>	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		▙	L	<u> </u>	<b> </b> _	<del> </del>				
<u> </u>	58	├-	╀		<u> </u>	├-	<del> </del> —	├	⊢	Ͱ				
-	59	1	┼	┼	┢	$\vdash$	⊢	├	├	├				
-	60 61	┼╌	╀	╀	╀╌	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$				
<b> </b>	62	$\vdash$	╁╾	$\vdash$	$\vdash$	╀╌	┤─	-	╁╌	┝┈				
	63	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$t^-$			$\vdash$	1	<del>                                     </del>				
	64	Г	1	1	T		$\vdash$	Т		$\vdash$				
	65	1	T	1	T	T	Π							
	66	Π	T	Π	П									
	67													
	68		<u> </u>			L	_	<u></u>	<u> </u>	_				
<u></u>	69	_	!	!	!	<u> </u>	!	_		!				
	70	_	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_		<u> </u>				
ļ	71	<u> </u>	├-	<del> </del>	<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>				
-	72	<u> </u>	├_	<del> </del> —		<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	73		-	├	⊢	-			<del> </del>	-				
	74 75	$\vdash$	├-	╁	├	⊢	-			H				
<del> </del>	76	-	$\vdash$	⊢	-	╁	╁	$\vdash$	H	$\vdash$				
<u> </u>	77	-	<del> </del>	t		-	1-			-				
	78			Т	$\vdash$	Г	1	$\vdash$						
	79													
	80													
<u></u>	81	<u> </u>	L	<u> </u>	_		L	╙	L_	L				
	82	_	<u></u>			_	Ļ	L	_	<u> </u>				
	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>				
<b></b>	84		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	├	_	<u> </u>				
	85 86	$\vdash$	<del> </del>	-	Ŀ	-	$\vdash$			$\vdash$				
$\vdash$	87	<del> </del>	-	$\vdash$	-	├─		$\vdash$	-	-				
-	88		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$				
-	89	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>					
	90	$\vdash$	-	-	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	91	1		-		T	Г	$\vdash$	<u> </u>					
$\Box$	92				<u> </u>		Γ-	$\vdash$	Г					
	93													
	94													
	95													
	96					L	_		<u> </u>					
$\sqcup$	97		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$		L	L	L					
	98	<u> </u>		_	L	_	ļ							
$\vdash$	99		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b> -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	100	i 1						i		1				

								<del></del>														
Cla	aim					Dat	e				J	CI	aim	<u> </u>				Dat	e			
Final	Original											Final	Original									
	51	┢		†-	$\vdash$	$\vdash$	1	1	┢	1		<del></del>	101		1-	┼─	<del> </del>	⇈	$\vdash$	_	├─	
	52	$\vdash$	t	┼	1-	✝	$\vdash$	t	╁	╁	1		102	$\vdash$	<b>†</b>	<del>                                     </del>	$\vdash$	!	_	-	$\vdash$	╁─
	53	1	t	$\vdash$	T	1	1	1	⇈	ऻऻ	1		103		1	t	T	t	H	H	$\vdash$	╁
	54	┢	1	T	T		1		1	1	1	-	104		Т		1	T	Т	Ι-		<u> </u>
	55		Ī	Г	Τ		1			Г	1		105			i -						
	56	$\vdash$	T	1	T	Τ	1	$\vdash$	1		1		106			Т				$\vdash$		Н
	57			1		T	İ		$\vdash$	1	1		107	_		T	T-	_				
	58		_	$\vdash$					厂	Γ	1		108	_	$\vdash$			Г				
	59		Г		Ī		Π	Ī			1		109	Г	Г					_		П
	60		Γ								]		110					Γ				
	61					<u>-</u>							111									
	62								L				112									
	63				L_	L	_	<u>L</u>	L	┖	]		113			_						
	64		L	_		<u>L</u>	L	<u> </u>	_				114			<u>_</u>	_					
	65			乚		L	<u> </u>	L_	L	_			115	L	<u> </u>							
	66		L	L	<u> </u>				L	L			116	L			_					Ш
	67			L	<u> </u>		_			L			117		L		L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$				
	68			<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	_	<u> </u>				118		L	<u>L</u>						
	69		!	!	!	<u> </u>	!	<u> </u>		!			119	_		_	!					_
	70			<u> </u>	<u> </u>			_		<u> </u>			120		<u> </u>	<u> </u>	L	L				
	71		<u> </u>		_	_	_			<u> </u>			121		_		_		_			
_	72		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			122		<u> </u>	_	<u> </u>	_				
	73	_		<u> </u>	┡	<u> </u>		ļ	<u> </u>				123	_		<u> </u>	<u> </u>		_			Ш
	74			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	ļ	╙			124		_				_		_	
-4	75		<u> </u>	_	├-	<u> </u>	ļ.,	L	┡	L			125	_			<u> </u>	L	_			
-	76			_	-	├		ļ	ļ	├—			126			<u> </u>	├-					$\vdash$
	77	_		├-	⊢	_	<u> </u>	⊢	┝	-			127	-	<u> </u>	-		_				Н
-	78 79	_			$\vdash$	├	-	-	⊢	<del> </del>			128 129		-	-	<u> </u>	-				Н
-	80		⊢	$\vdash$	├	-		<del> </del>		├─	l		130		, .	· ·		- 1				·
$\dashv$	81		-	-		-	H	├	-	$\vdash$			131	_			-	-	-		-	$\vdash$
	82			┝	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢		├			132				$\vdash$	-	=		$\dashv$	$\vdash$
	83			-	<del>                                     </del>	├─	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢			133		-	_	<u> </u>					$\vdash$
$\dashv$	84			┝	╁	-		-	<del> </del>				134		_	$\vdash$	-	-			$\dashv$	
-	85			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>			135				<u> </u>				$\dashv$	П
	86				$\vdash$	-		-		$\vdash$			136					$\neg$	$\neg$		$\dashv$	$\neg \neg$
一	87	_	_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	_	_			137								$\dashv$	$\sqcap$
ᅥ	88			$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$	_				138						_			
$\dashv$	89			-	$\vdash$			_	_	_			139								$\dashv$	
_	90	_		$\vdash$									140									$\Box$
_	91	_						$\vdash$					141							_		
	92			_	_		_	$\vdash$	$\overline{}$			. ,	142	, <u>.</u>					-			_
$\neg$	93												143		,		<u> </u>	Ĺ	- 1	i	ΞÏ	
	94				$I^-$				_				144							$\neg$ 1		
$\neg$	95												145									
$\neg$	96												146	П							$\neg$	$\dashv$
$\neg$	97		_					$\Box$					147								$\neg$	$\neg$
寸	98		_	П	П								148		$\neg$				一	$\exists$	$\dashv$	$\Box$
7	99		_										149						$\neg$			
_	100												150					_				
														_								

BEST AVAILABLE COPY